

PRESSOSTATO DI SICUREZZA MASSIMA PRESSIONE "PED"

MAXIMUM SAFETY PRESSURE SWITCH "PED"



DESCRIZIONE

Il pressostato di sicurezza massima marcato **CE** è obbligatorio secondo la Direttiva 2014/68/UE al fine della marcatura **CE** del generatore di vapore.

Il pressostato è dotato di scala regolabile adeguata per l'applicazione richiesta e di apposito sistema di piombatura per evitare eventuali manomissioni.

È dotato inoltre di un commutatore unipolare la cui posizione di contatto dipende dalla pressione presente sulla relativa connessione e dal valore impostato.

Il superamento della pressione massima di bollo in caldaia fa intervenire il pressostato di sicurezza, bloccando il funzionamento del generatore con conseguente allarme luminoso e acustico.

Il ripristino del funzionamento del generatore avverrà soltanto dopo riarmo manuale ed eliminazione dell'errore da parte dell'operatore.

DESCRIPTION

The maximum safety pressure switch **CE** marked are required according to the Directive 2014/68/EU, to the **CE** marking of the steam generator.

The pressure switch is equipped with appropriate adjustable scale for the required application and special plumbing system to prevent tampering

Is also equipped with a single-pole change over switch where the contact position depends on the pressure in the connection port and the set value.

Exceeding the maximum pressure in the boiler does intervene the safety pressure switch, blocking the operation of the generator with consequent light and audible alarm.

The reset of the operation of the boiler will happens only after the manual reset and elimination of the error by the operator.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- n.1 pressostato di sicurezza massima

CARATTERISTICHE TECNICHE

BASSA PRESSIONE:

- Diametro connessione	½" gas	in
- Range di pressione d'esercizio	0.1 - 1.1	bar
- Pressione massima d'esercizio	7	bar
- Grado di protezione	66	IP

ALTA PRESSIONE:

- Diametro connessione	½" gas	in
- Range di pressione d'esercizio	5 - 25	bar
- Pressione massima d'esercizio	42	bar
- Grado di protezione	66	IP

STANDARD EQUIPMENT

- n.1 maximum safety pressure switch

TECHNICAL CHARACTERISTICS

LOW PRESSURE:

- Connection diameter	½" gas	in
- Operating pressure range	0.1 - 1.1	bar
- Maximum operating pressure	7	bar
- Protection degree	66	IP

HIGH PRESSURE:

- Connection diameter	½" gas	in
- Operating pressure range	5 - 25	bar
- Maximum operating pressure	42	bar
- Protection degree	66	IP